

Ficha técnica :

MRT 2570

VISION +



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacidad		Métrico
Capacidad de elevación máx.		7000 kg
Altura de elevación máx		24.80 m
Alcance máx		20.50 m
Peso y dimensión		
Longitud total (con horquillas)	l1	8.87 m
Longitud hasta cara de las horquillas	l2	7.67 m
Anchura total	b1	2.50 m
Altura total	h17	3.10 m
Anchura total de la cabina	b4	0.96 m
Distancia al suelo	m4	0.38 m
Distancia entre ejes	y	3.25 m
Ángulo de volteo	a4	12 °
Ángulo de vertido	a5	110 °
Rotación de torreta		360 °
Peso		21300 kg
Largo de las horquillas / Anchura de horquillas / Sección de horquillas	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 60 mm
Neumáticos		
Modelos de los neumáticos		445/65 R22,5
Ruedas motrices (delanteras / traseras)		2 / 2
Modo de dirección		Dirección de 2 ruedas, Dirección de 4 ruedas, Modo oblicuo
Estabilizadores		
Tipo de estabilizadores		Telescópicos duplex
Mandos con estabilizadores		Mandos de estabilizadores individuales o simultáneos
Motor		
Marca		Yanmar
Norma del motor		Etapa V / Nivel 4
Modelo de motor		4TN107FTT-6SMU1
Potencia del motor I.C. / Potencia		173 Hp / 127 kW
Par máx. / Engine rotation (min)		805 Nm @ 1500 rpm
Nº de cilindros - Capacidad de cilindros		4 - 4567 cm³
Sistema de refrigeración del motor		Refrigeración por agua
Circuito eléctrico		
Número de baterías / Batería		2 x 12 V
12V Capacidad de la batería		120 Ah
Battery starting current		(EN)850 A
Transmisión		
Tipo de transmisión		Hidrostático
Caja de cambios / Número de marchas (hacia delante) / Número de marchas (hacia atrás)		Speedshift / 2 / 2
Max. travel speed		40 km/h
Esfuerzo de tracción		9200 daN
Freno de aparcamiento		Freno de estacionamiento negativo automático
Freno de servicio		Frenos en baño de aceite multidisco en el eje delantero y trasero
Rendimiento		
Pendiente con carga / en vacío		32.40 % / 41.40 %
Hidráulico		
Tipo de bomba		Bomba Load sensing
Caudal hidráulico		172 l/min
Presión hidráulica		350 bar
Capacidad del tanque		
Aceite de motor		13 l
Capacidad del depósito de carburante		320 l
Fluido de escape Diesel (tipo AdBlue®)		24 l
Ruido y vibración		
Ruido en el puesto de conducción (LpA)		67 dB
Ruido en el entorno (LwA)		108 dB
Vibraciones en manos/brazos		< 2.50 m/s²
Varios		
Ruedas directrices (delanteras / traseras)		2 / 2
Mandos		2 Joysticks
Certificación de cabina		Cabina ROPS - FOPS nivel 2
Sistema de reconocimiento de accesorios (E-Reco)		estándar

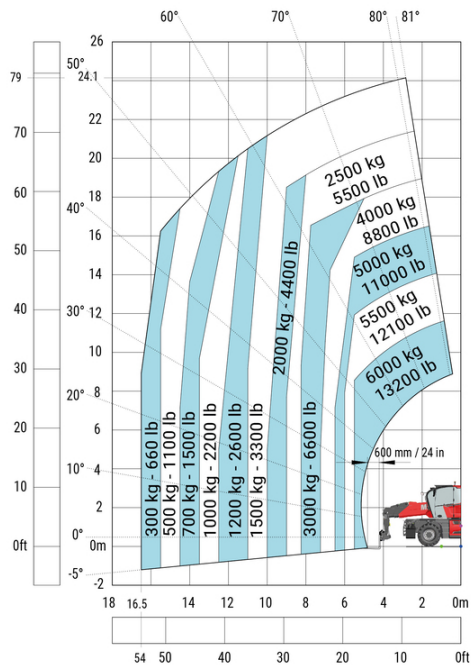
MRT 2570 - Diagrama dimensional



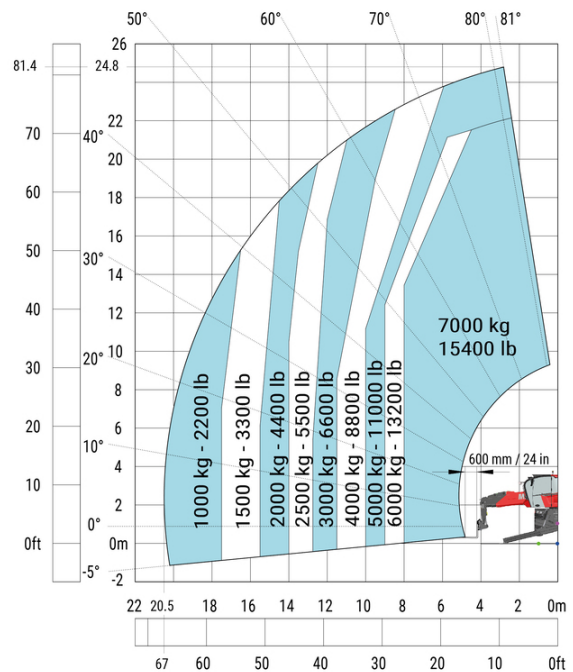
Otros datos		Métrico
Longitud de marco	l14	5.92 m
Distancia entre ejes	y	3.25 m
Distancia al suelo	m4	0.38 m
Compensación contrapeso (torreta a 90°)	a7	3.45 m
Ángulo de volteo	a4	12°
Ángulo de vertido	a5	110°
Longitud total en los estabilizadores	l12	5.62 m
Radio de giro exterior	Wa1	4.63 m
Anchura total estabilizadores desplegados	b7	6.04 m
Altura total	h17	3.10 m
Corrector de nivel	a9	+/- 7°
Distancia al suelo debajo de los neumáticos delanteros, sobre los estabilizadores	m5	0.40 m

MRT 2570 - Diagramas de carga

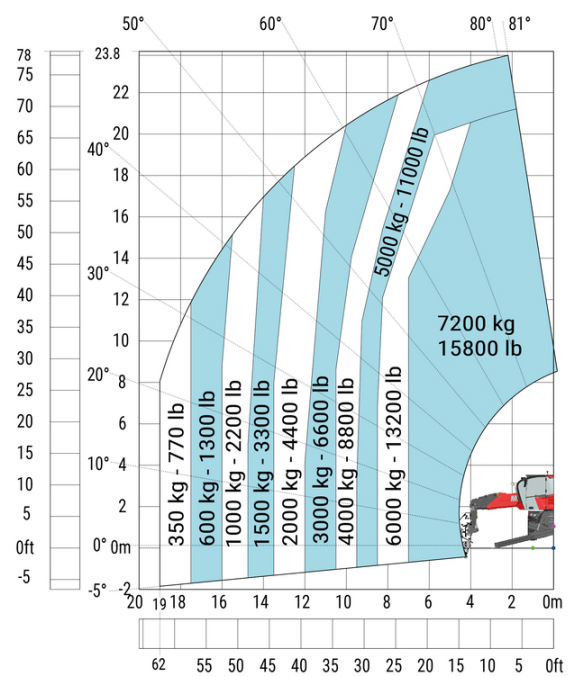
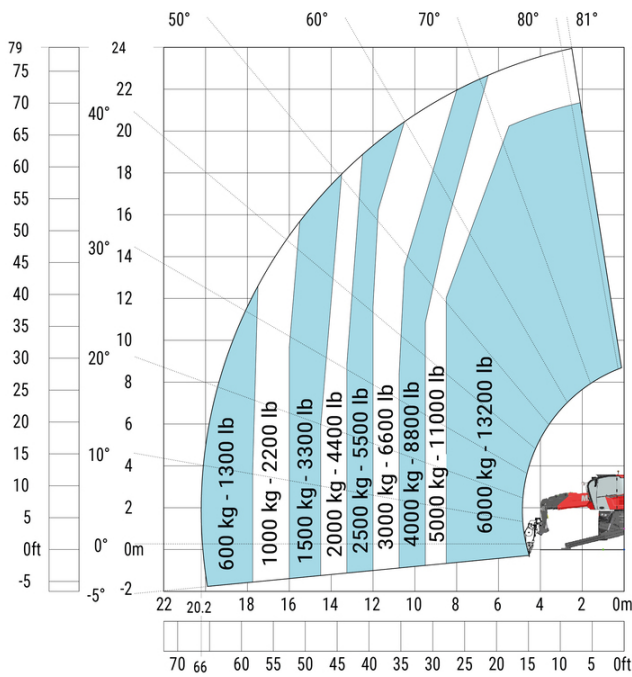
Máquina sobre neumáticos con horquillas



Rotación sobre estabilizadores bajados, con horquillas

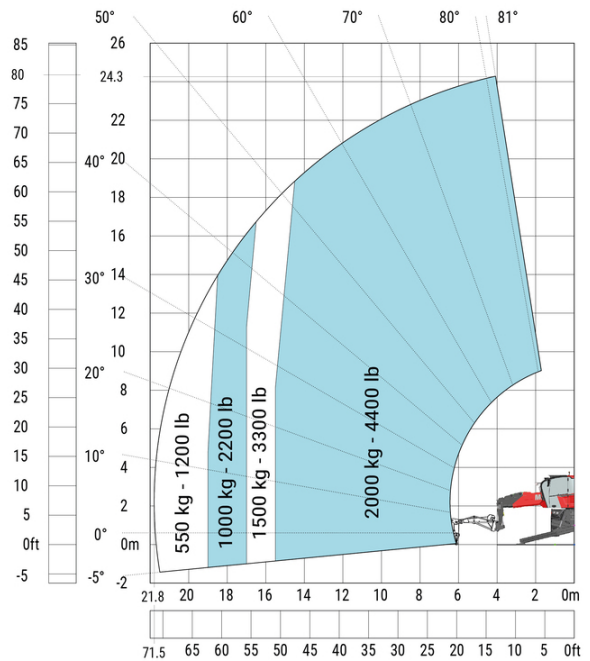
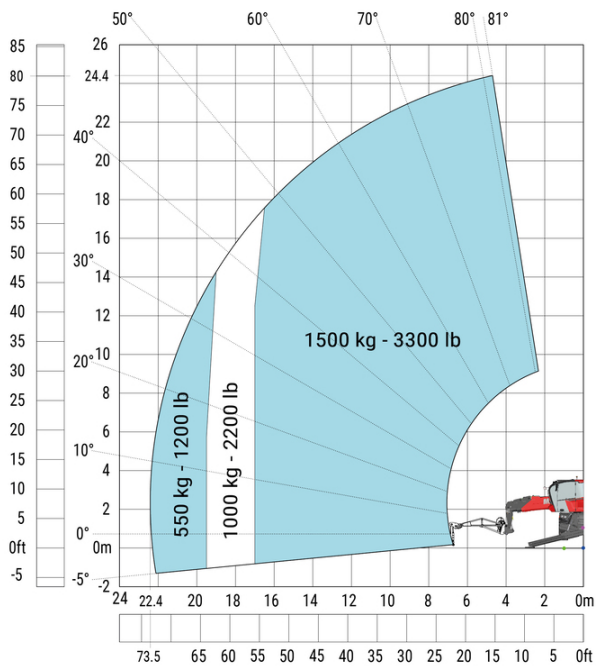


Machine on lowered stabilisers with winch 6000 kg (Metric) Machine on lowered stabilisers with winch 7200 kg (metric)



Rotación sobre estabilizadores bajados, con brazo de 1.500 kg

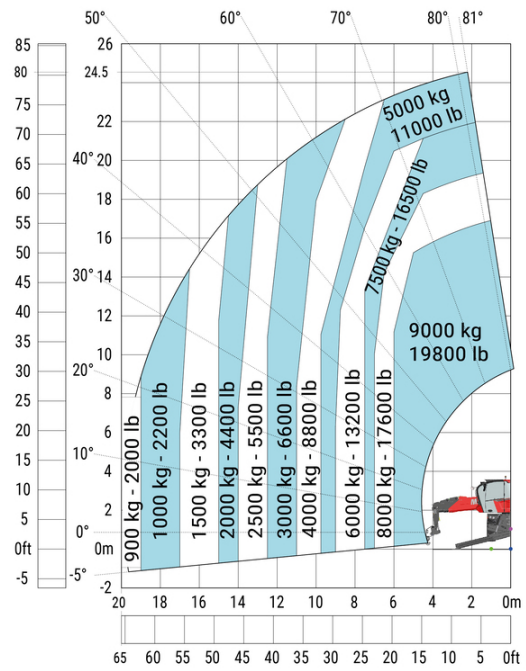
Rotación sobre los estabilizadores de extensión de 2000 kg (potencia) (métrica)



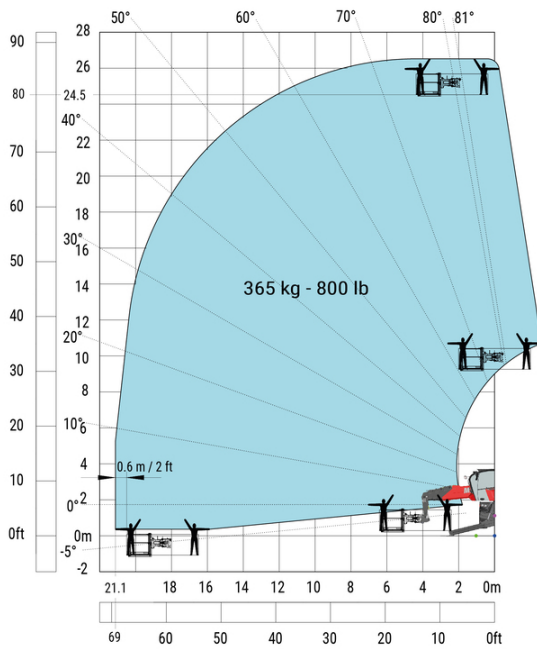
Machine on lowered stabilisers with extensible jib with winch (Metric)



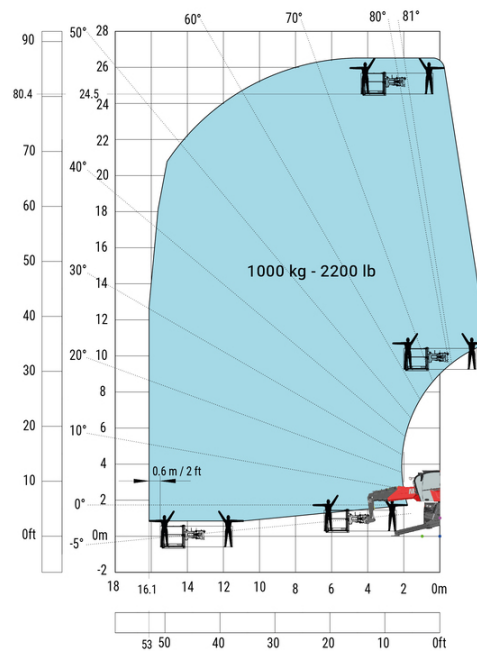
Machine on lowered stabilisers with hook 9000 kg (Metric)



Rotación sobre estabilizadores bajados con plataforma de 365 kg



Rotación sobre estabilizadores bajados, con plataforma de 1.000 kg



**Oficina Central**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Francia

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com

Esta publicación describe las versiones y posibilidades de configuración de los productos Manitou que puedan diferir en equipamiento. Los equipamientos presentados en este folleto pueden ser de serie, opcionales o no estar disponibles en algunas versiones. Manitou se reserva el derecho, en cualquier momento y sin previo aviso, de modificar las especificaciones descritas y representadas. Las especificaciones aportadas no comprometen al fabricante. Para más información, póngase en contacto con su concesionario Manitou. Documento no contractual. Presentación de los productos no contractual. Lista de especificaciones no exhaustiva. Los logos y la identidad visual de la empresa son propiedad de Manitou y no pueden ser utilizados sin autorización. Todos los derechos reservados. Las fotos y los esquemas contenidos en este folleto se ofrecen para consulta y a título indicativo solamente.

Manitou BF SA - Sociedad anónima con Consejo de Administración - Capital social: 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes